|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Código programado en Visual Basic de la aplicación Reproductor**  **Leidy Céspedes Acosta. Sección 7-16** | | | |
| **La programación ejecuta:** Un reproductor para video. | | | |
| **Dividir el producto programo en partes** | | **Pseudocódigo o algoritmo** | **Lenguaje de programación** |
| **Controles y nombres en VB** | **¿Qué es lo que se va a hacer?** |
| FRMreproductor | Un formulario | Insertar | Userform , BackColor, fontcolor, picture |
| CMDplay | Reproduce el video | Al hacer click reproduce el video | WMPPantalla.Controls.play |
| CDMstop | Termina la reproducción del video | Al hacer click se detiene completamente la reproducción | WMPpantalla.controls.stop |
| CMDpause | Pausa el video | Al hacer click se pausa el video | WMPpantalla.controls.pause |
| CBOlista | Llista de los videos | En una lista se elige el video deseado según el “case” de la programación |  |
| CMDonoff | Botón de encendido y apagado | Utilizar una condición o criterio en caso del que el botón este encendido o este apagado | If Estado = False Then  WMPpantalla.Enabled = True  CMDplay.Enabled = True  CMDpausa.Enabled = True  CMDstop.Enabled = True  CBOlista.Enabled = True  CMDmenos.Enabled = True  CMDmas.Enabled = True  CMDretroceso.Enabled = True  CMDsiguiente.Enabled = True  CMDmudo.Enabled = True  CMDavance.Enabled = True  CMDanterior.Enabled = True  Estado = True  Else  WMPpantalla.Enabled = False  CMDplay.Enabled = False  CMDpausa.Enabled = False  CMDstop.Enabled = False  CBOlista.Enabled = False  CMDmenos.Enabled = False  CMDmas.Enabled = False  CMDretroceso.Enabled = False  CMDsiguiente.Enabled = False  CMDmudo.Enabled = False  CMDavance.Enabled = False  CMDanterior.Enabled = False  Estado = False  End If |
| CMDmas | Aumentar volumen | Instrucción para saber el volumen según una cantidad. | WMPPantalla.Settings.Volumen=  WMPPantalla.Settngs.Volumen + 5 |
| CDMmenos | Disminuir el Volumen | Instrucción para bajar el volumen según una cantidad. | WMPPantalla.Settings.Volumen=  WMPPantalla.Settngs.Volumen - 5 |
| CMDmudo | Silenciar el audio del video en ejecución | Al hacer click silenciar el audio y al volver hacer click activar el audio | If Estado = False Then  WMPpantalla.settings.mute = True  CMDmudo.Caption = "Escuchar"  Estado = True  Else  WMPpantalla.settings.mute = False  CMDmudo.Caption = "Silenciar"  Estado = False  End If |